

## Technische Mitarbeiterin/ Technischer Mitarbeiter (m/w/d)

**Ausschreibungskennziffer 165/2025**

Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau  
Isotopengeochemisches Labor

Umfang: 1,0 VZÄ (40 Stunden/Woche, Teilzeit möglich) Vergütung: max. E 12 TV-L  
Befristung: 2 Jahre zur Vertretung Beginn: frühestmöglich

Die Technische Universität Bergakademie Freiberg setzt sich in Forschung und Lehre mit den globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts – der nachhaltigen, sicheren und wirtschaftlichen Gewinnung, Bereitstellung und Nutzung der Ressourcen auseinander. Innovationskraft, wissenschaftliche Expertise, Nachhaltigkeit und Internationalität sind Kernelemente unserer Ressourcenuniversität.

An der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau, ist im Isotopengeochemischen Labor zum 01.04.2026 o. g. Stelle befristet zu besetzen.

### Ihre Aufgaben:

- selbstständige Durchführung von chemischen Arbeiten (unter anderem Probenaufschluss und Säulenchromatographie) im Rahmen der U-Pb CA-ID-TIMS-Datierung und der Isotopengeochemie von Strontium unter Reinraumbedingungen
- Durchführung und Auswertung von Messungen am Thermionen-Massenspektrometer
- Unterstützung bei der Wartung und Pflege der Maschinen und bei Reparaturen im Labor
- Unterstützung bei studentischen Arbeiten, laufenden Forschungsprojekten und externen Aufträgen

### Das erwarten wir von Ihnen:

- Diplom- oder Masterabschluss im Bereich der Geowissenschaften oder verwandter Fachbereiche
- Erfahrung mit der praktischen Arbeit in Reinräumen
- analytische Erfahrung in der Massenspektrometrie, speziell an Thermionen-Massenspektrometern (TIMS) und mit der hochpräzisen U-Pb Zirkon CA-ID-TIMS sind von Vorteil
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Das können Sie von uns erwarten:

- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten
- Vergütung nach TV-L mit attraktiven Nebenleistungen (z. B. vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge VBL)
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterbildung
- vergünstigtes Jobticket

### Ihre Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **(165/2025)**

**bis zum 05.12.2025 bevorzugt  
per E-Mail an:**

[bewerbungen@tu-freiberg.de](mailto:bewerbungen@tu-freiberg.de)

oder an:

**TU Bergakademie Freiberg  
Dezernat Personalangelegenheiten  
09596 Freiberg**



### Für weitere Informationen steht Ihnen

**Frau Dr. Alexandra Käßner**  
[alexandra.kaessner@mineral.tu-freiberg.de](mailto:alexandra.kaessner@mineral.tu-freiberg.de)  
zur Verfügung.

Schwerbehinderte oder Gleichgestellte (m/w/d) werden bei gleicher Eignung, Leistung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Bitte fügen Sie einen Nachweis bei. Die TU Bergakademie Freiberg fördert gezielt den Anteil von Frauen und lädt qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein.